



**Stimată Doamnă/Stimate Domn,**

Vă aducem la cunoștință că în săptămâna 29.04.2024-05.05.2024, APM Prahova a efectuat masurari continue cu laboratorul mobil, amplasat în punctul de măsură - Str. Perșani, Municipiul Ploiești, reprezentat pe hartă cu simbolul LM2 pentru indicatorii: SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf), H<sub>2</sub>S (hidrogen sulfurat), C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> (benzen), C<sub>7</sub>H<sub>7</sub> (toluen) și PM<sub>10</sub> (particule în suspensie - fracția PM<sub>10</sub>).

Prin prezenta vă informăm cu privire la rezultatele înregistrate în perioada monitorizată.

**Pentru indicatorul SO<sub>2</sub>** - (valoare limită orară = 350 μg/mc în conformitate cu Legea 104/2011);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită. Valorile medii orare au variat între concentrații <1 μg/mc și 58.8 μg/mc. Valoarea maximă s-a înregistrat în data de 29.04.2024 oar 21:00 pe o direcție a vântului dinspre NE.

**Pentru indicatorul PM<sub>10</sub>** - (valoare limita zilnică = 50 μg/mc în conformitate cu Legea 104/2011);

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită.

Valorile medii zilnice înregistrate în săptămâna 29.04.2024-05.05.2024 au fost următoarele:

Indicatorul	Data	Valoarea măsurată (μg/mc)	Valoare limită (μg/mc)
PM <sub>10</sub> (particule în suspensie)	29.04.2024	13	50
	30.05.2024	15	
	01.05.2024	14	
	02.05.2024	14	
	03.05.2024	15	
	04.05.2024	16	
	05.05.2024	19	



### Pentru indicatorul H<sub>2</sub>S:

- probe medii de scurtă durată, 30 minute - (**CMA=0.015 mg/mc**, conform STAS 12574/87);
  - valorile măsurate au variat între concentrații <0.001 mg/mc și 0.006 mg/mc.  
Nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admisibile.
- probe medii zilnice- 24 ore ( **CMA=0.008 mg/mc**, conform STAS 12574/87);
  - nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admisibile; valorile măsurate au fost următoarele:

Indicatorul	Data	Valoarea măsurată (mg/mc)	Concentrație maximă admisă (mg/mc)
H <sub>2</sub> S (Hidrogen Sulfurat)	29.04.2024	0.003	0.008
	30.05.2024	0.003	
	01.05.2024	0.002	
	02.05.2024	0.003	
	03.05.2024	0.003	
	04.05.2024	0.003	
	05.05.2024	0.002	

Pentru indicatorii C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> (benzen) și C<sub>7</sub>H<sub>8</sub> (toluen) valorile maxime orare înregistrate în săptămâna 29.04.2024-05.05.2024 sunt următoarele:

INDICATORUL MONITORIZAT		
	Benzen	Toluen
	µg/mc	µg/mc
<b>Sistemul mobil nr.2 (LM2-laborator mobil)</b>		

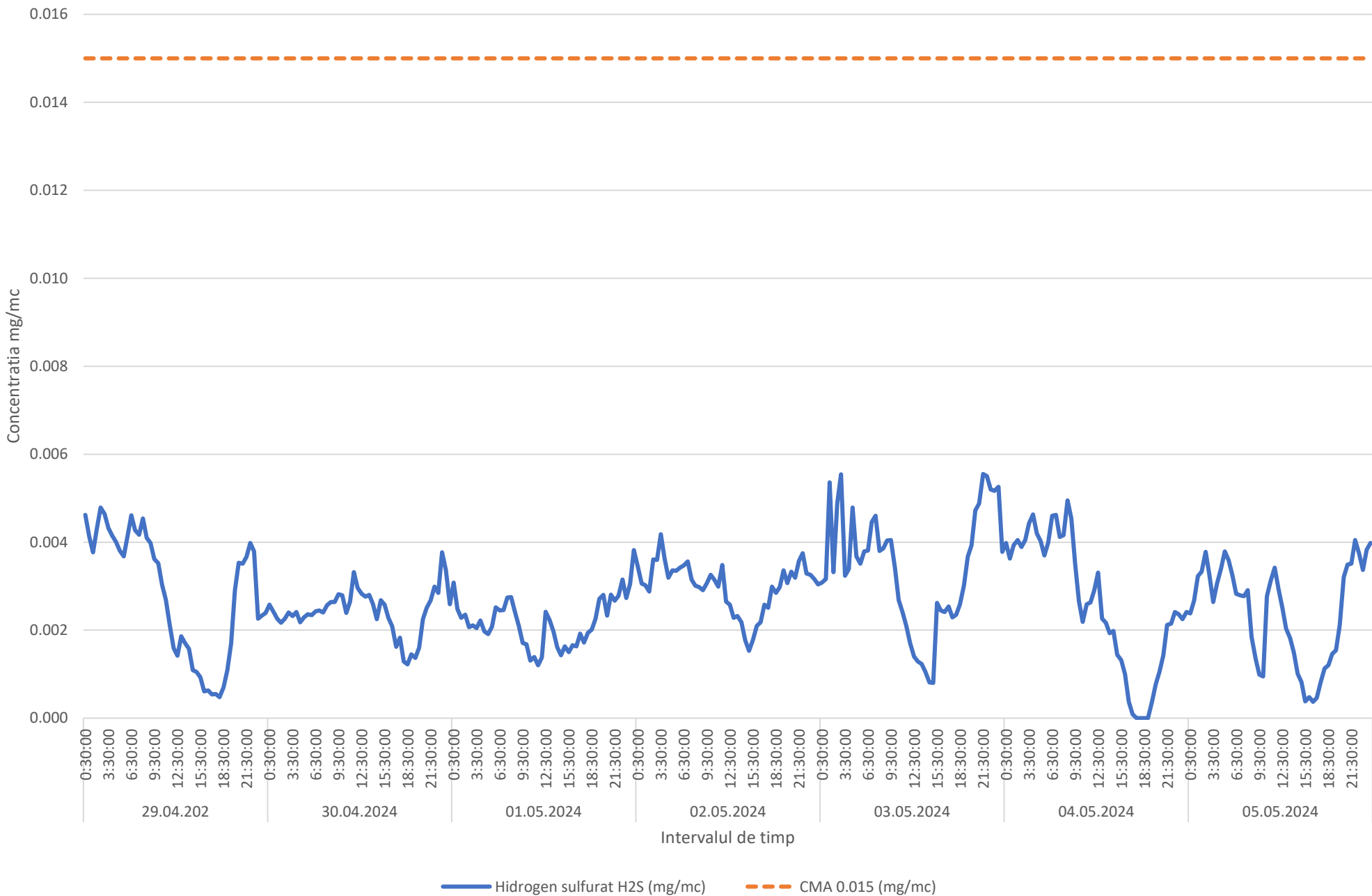


<b>Valoare Maximă (ug/mc)</b>	15.74	11.6
<b>Data/ora</b>	04.05.2024 / 09:00	29.04.2024 / 09:00
<b>Direcție vânt (grN)</b>	SV	C
<b>Viteză vânt (m/s)</b>	0.33	

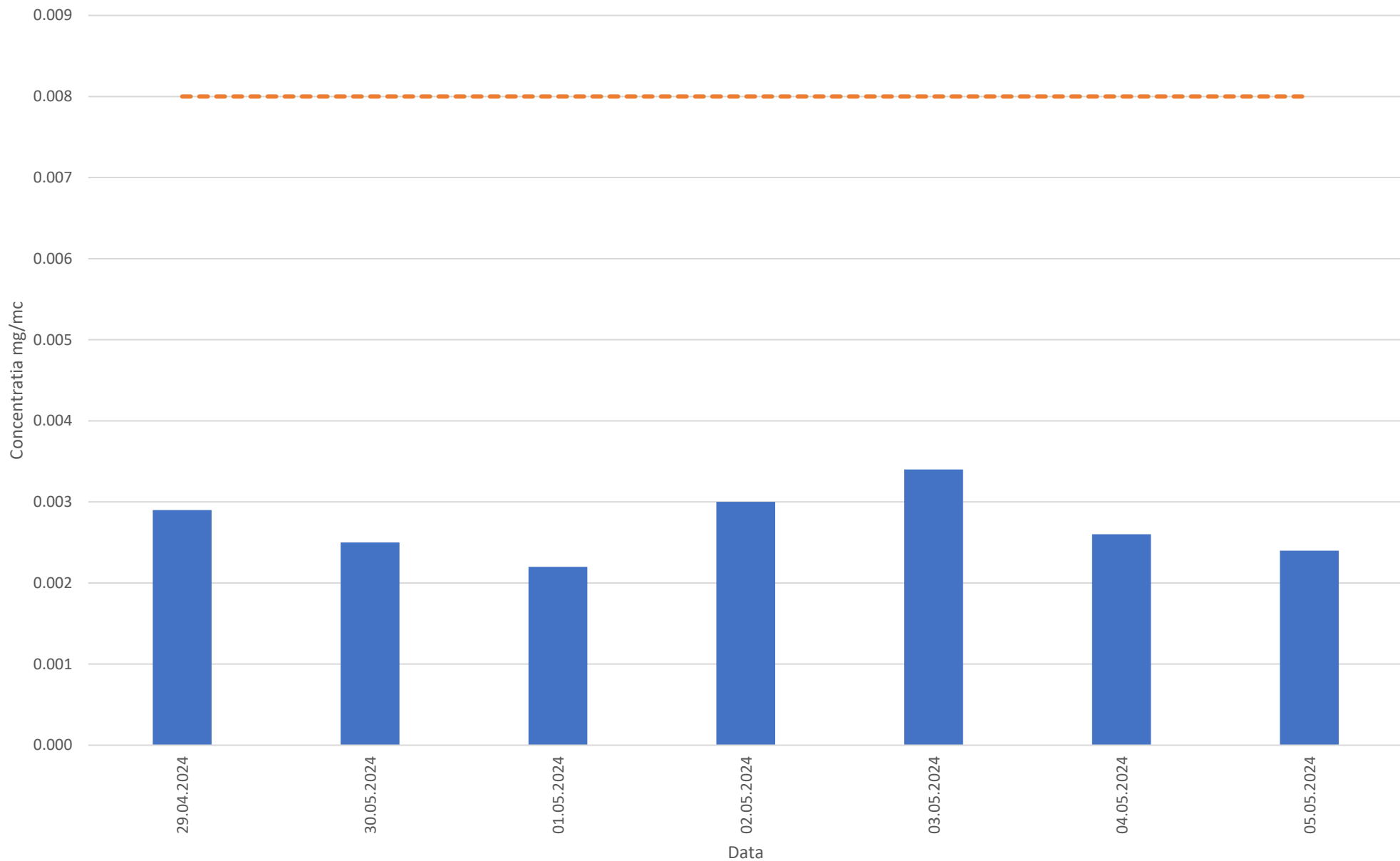
\*parametri meteorologici au fost preluați de la stația meteo a laboratorului mobil

Atașat regăsiți evoluția grafică a indicatorilor monitorizați în perioada 29.04.2024-05.05.2024, precum și harta cu poziționarea laboratorului mobil, reprezentat prin simbolul "LM2".

Variatia concentratiei momentane (30 min.) a indicatorului H2S in perioada 29.04.2024-05.05.2024 - Str. Persani, Municipiul Ploiesti

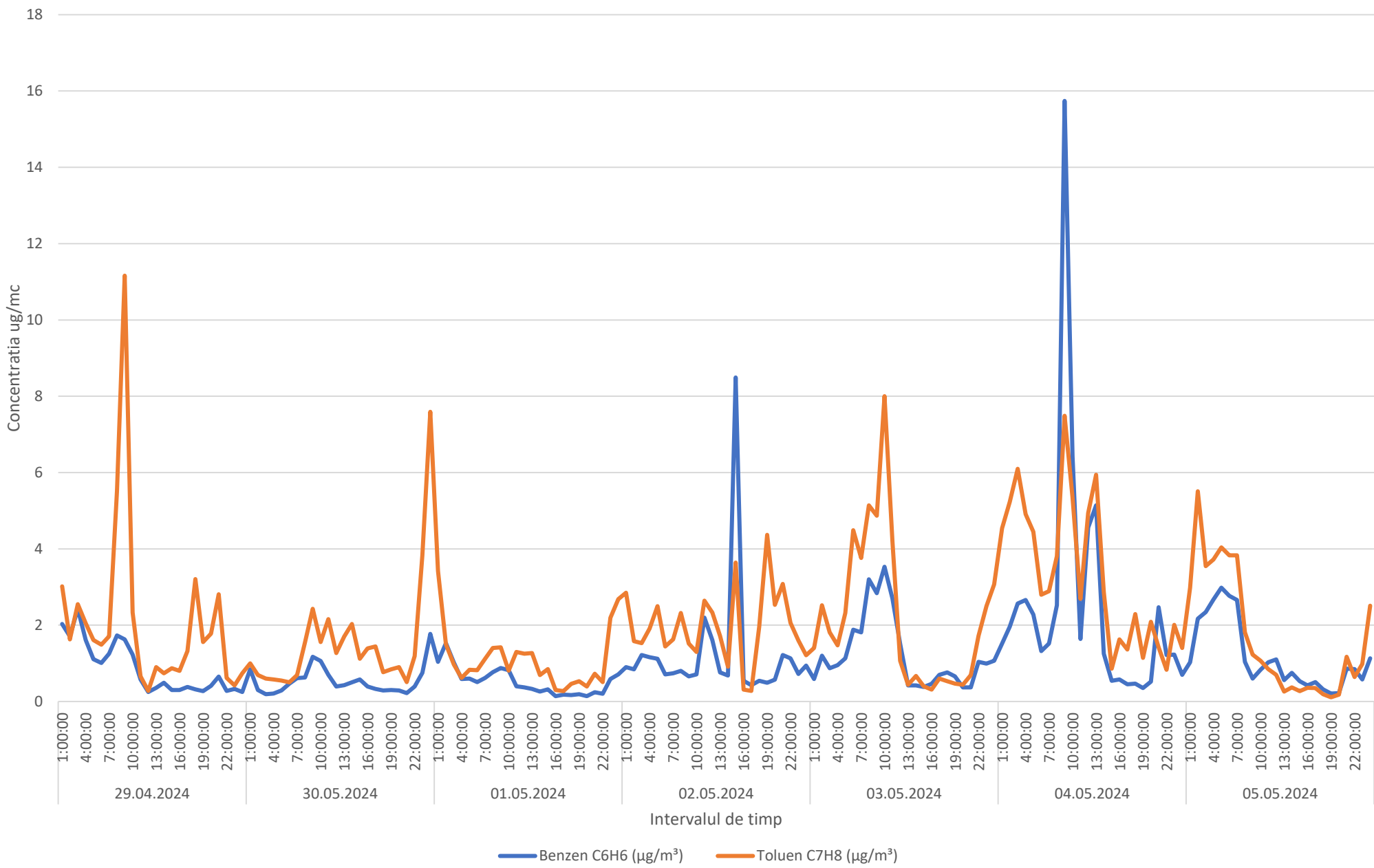


Variatia concentratiilor mediilor zilnice ale indicatorului H2S in perioada 29.04.2024-05.05.2024 - Str. Persani, Municipiul Ploiesti

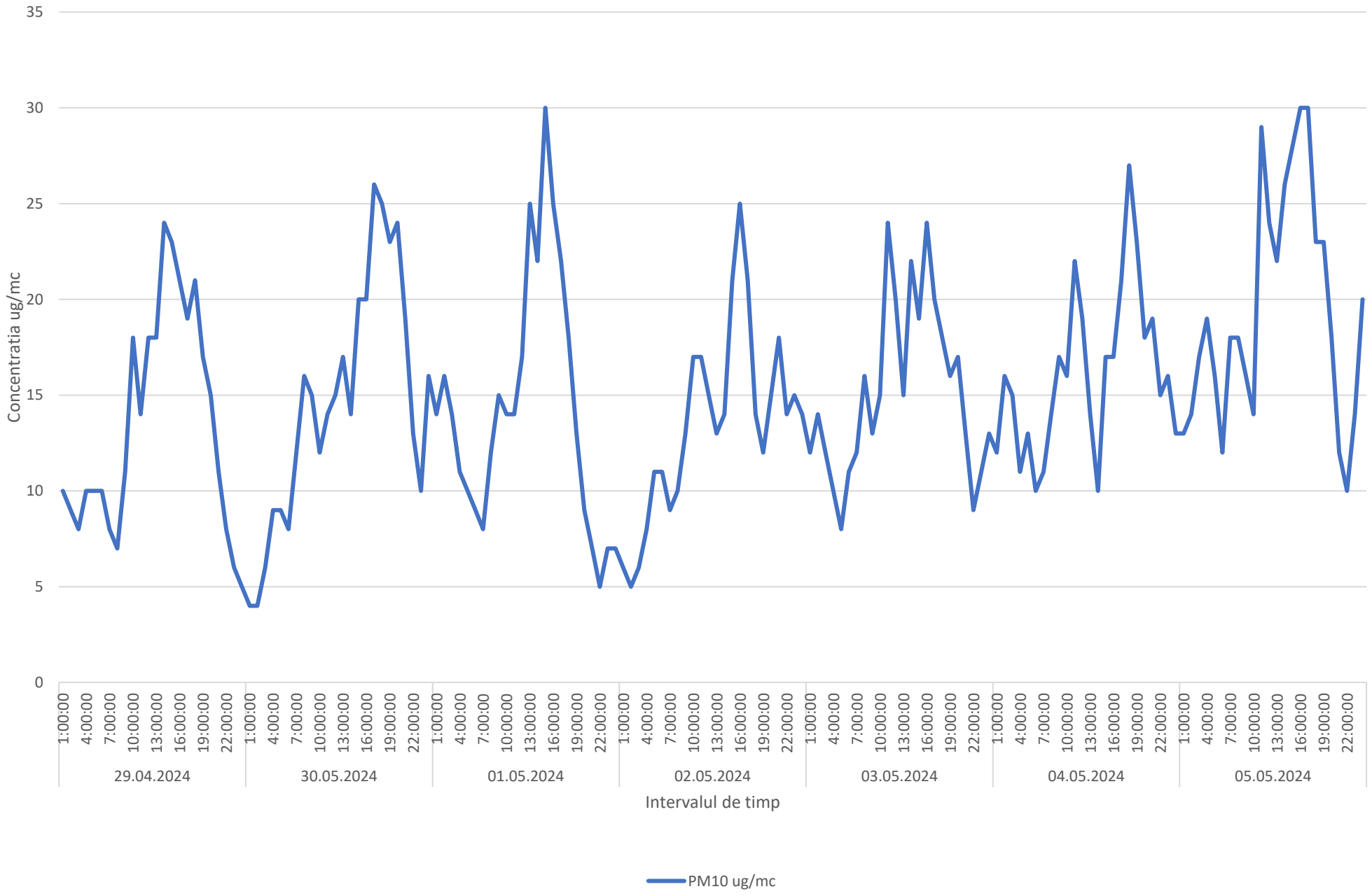


H2S mg/mc CMA

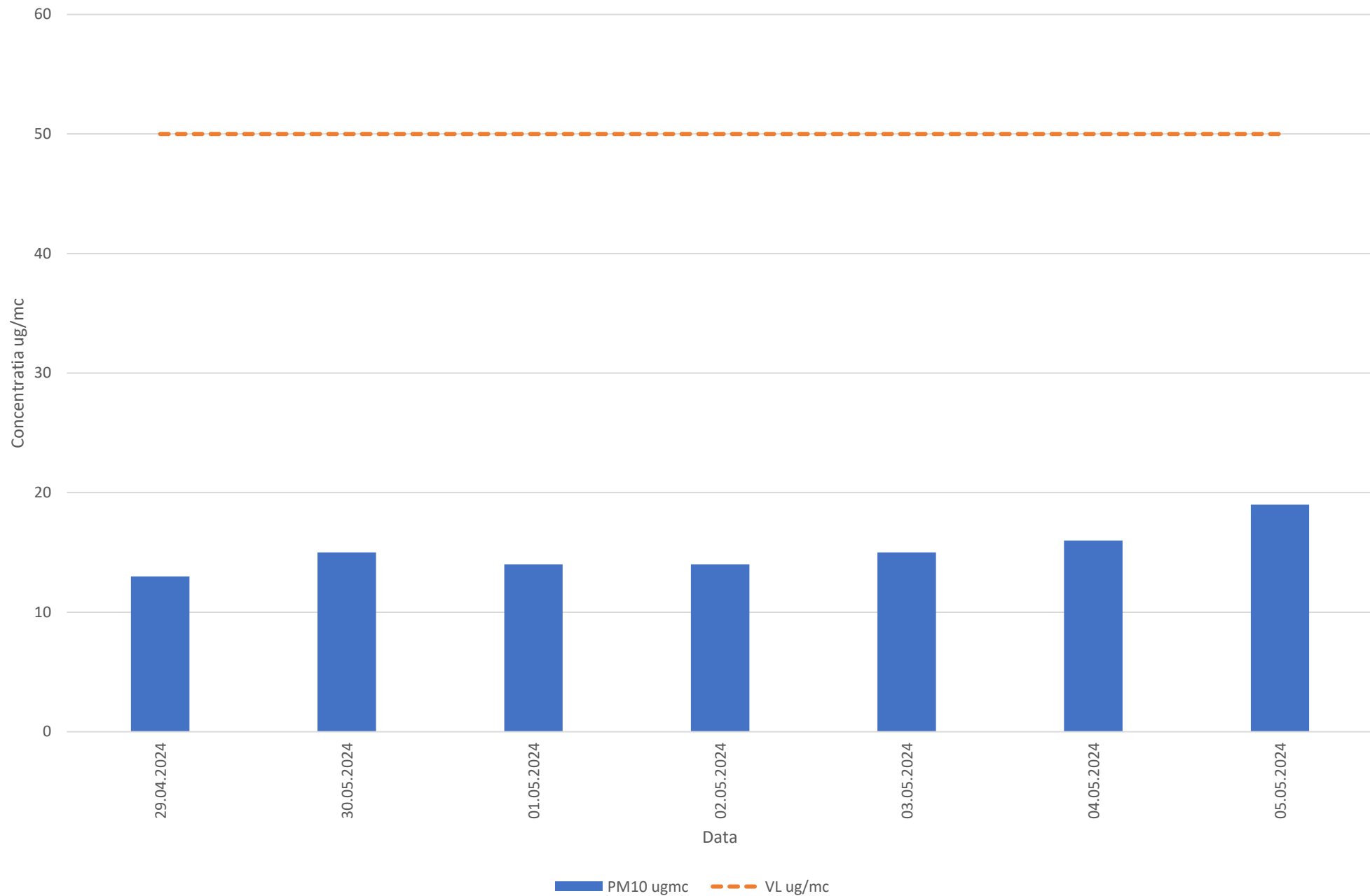
Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorilor C6H6,C7H8 in perioada 29.04.2024-05.05.2024 - Str. Persani, Municipiul Ploiesti



Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorului PM10 in perioada 29.04.2024-05.05.2024 - Str. Persani, Municipiul Ploiesti

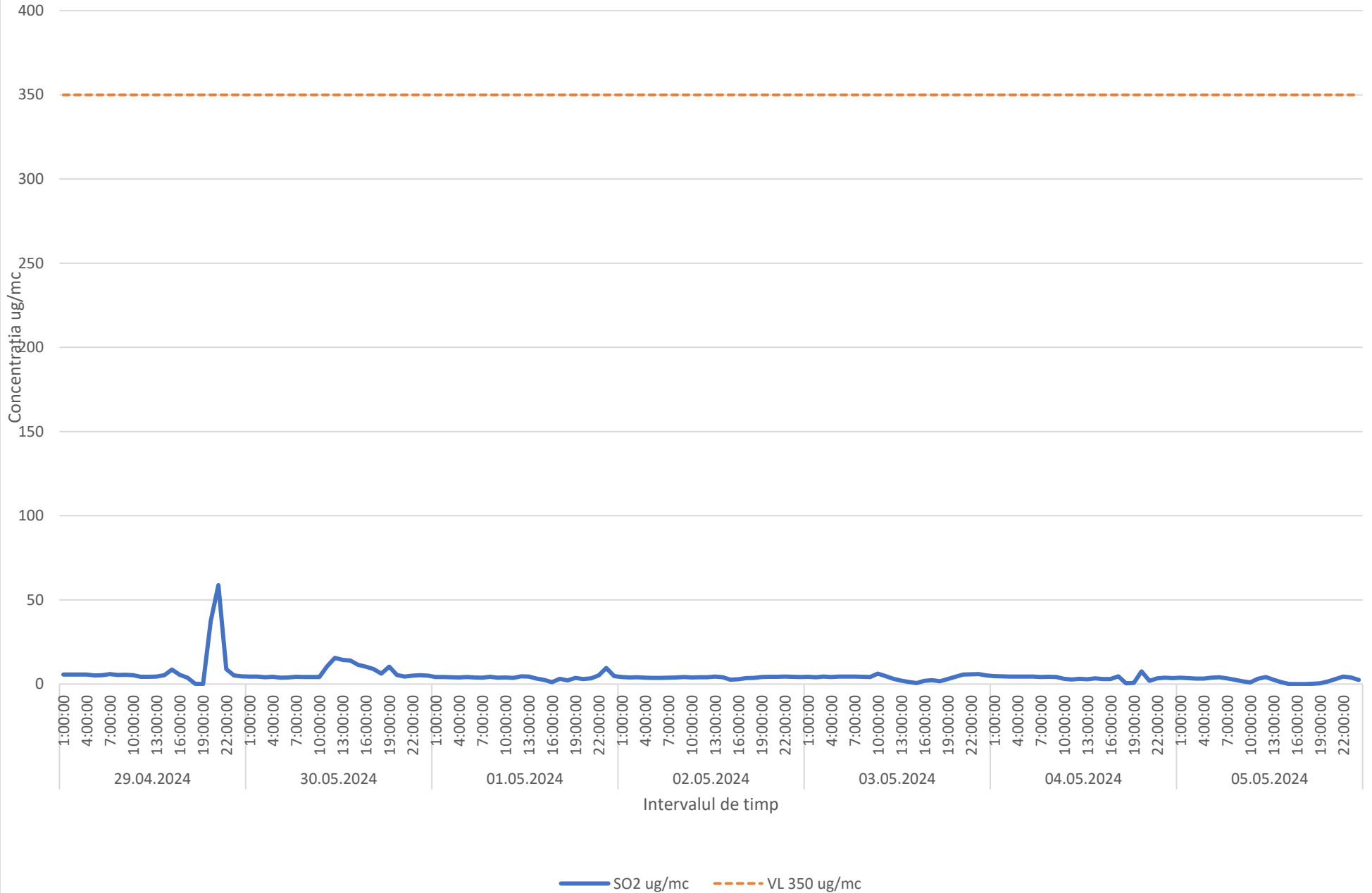


Variatia concentratiei mediilor zilnice a indicatorului PM10 in perioada 29.04.2024-05.05.2024 - Str. Persani, Municipiul Ploiesti





Variatia concentratiilor mediilor orare ale indicatorului SO2 in perioada 29.04.2024-05.05.2024 - Str. Persani, Municipiul Ploiesti





Coca-Cola HBC

ȘCOALA GIMNAZIALĂ  
INTERNATĂIONALĂ

Școala Gimnazială  
Nicolae Iorga

Școala Gimnazială  
, Toma Caragiu

ȘCOALA GIMNAZIALĂ  
INTERNATĂIONALĂ

Biserica Sfintii  
Trei Ierarhi

Directia Generală  
de Asistență Socială și

Școala Gimnazială  
George Emil Palade

Mega Image

Profi Standard

Grădinița Numărul 40

Dragos Done Fotograf

AMG Media

Google

Imagini ©2024 Google, Imagini ©2024 CNES / Airbus Maxar Technologies, Date cartografice ©2024

România Condiții Confidențialitate Oferă feedback despre produs

50 m